

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Кафедра Бизнес-информатики
(полное наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры № 9 от 31.05.2018

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Государственная итоговая аттестация
(наименование дисциплины)

38.03.05 Бизнес-информатика
(код и наименование направления подготовки /специальности/)

бакалавр
(квалификация)

Анализ и проектирование бизнес-процессов предприятия в
цифровой экономике
(направленность / профиль образовательной программы)

Санкт-Петербург

1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) по государственной итоговой аттестации используется в целях установления факта соответствия качества подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки / специальности.

Общие требования к процедурам проведения государственной итоговой аттестации определяет внутренний локальный акт университета: Положение о проведении государственной итоговой аттестации в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.

2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы

2.1. Перечень компетенций.

ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2 способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

ОПК-3 способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

ПК-5 проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

ПК-6 управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)

- ПК-7** использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
- ПК-8** организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
- ПК-9** организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
- ПК-10** умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")
- ПК-11** умение защищать права на интеллектуальную собственность
- ПК-17** способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
- ПК-18** способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования
- ПК-19** умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
- ПК-25** способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
- ПК-26** способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ
- ПК-27** способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
- ПК-28** способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Уровень сформированности компетенций проверяется в процессе защиты выпускной квалификационной работы студента .

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

3.1.Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Таблица 1

Код компетенции	Показатели, критерии оценивания (планируемые результаты обучения)	Оценочные средства
ОК-1	ЗНАЕТ: Основные философские понятия теории и направления УМЕЕТ: Различать конструктивные и деконструктивные направления в философии ВЛАДЕЕТ: способностью формирования мировоззренческой позиции	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР

ОК-2	<p>ЗНАЕТ: закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</p> <p>УМЕЕТ: применять методы и средства познания обучения и самоконтроля для интеллектуального развития повышения культурного уровня профессиональной компетенции сохранения своего здоровья нравственного и физичес</p> <p>ВЛАДЕЕТ: способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; культурой мышления способностью к обобщению анализу восприятию информации</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ОК-3	<p>ЗНАЕТ: знать базовые экономические понятия объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов; основные экономические понятия термины закономерности функционирования рыночной экономики</p> <p>УМЕЕТ: организовывать предпринимательскую деятельность в сети Интернет; уметь использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов; - применять понятийно-категорический аппарат</p> <p>ВЛАДЕЕТ: владеть методами личного финансового планирования; методами анализа моделей поведения потребителей производителей собственников ресурсов и государства - навыками поиска оценки и обобщения альтернатив</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ОК-4	<p>ЗНАЕТ: содержание нормативных правовых документов необходимых для осуществления профессиональной деятельности; основы информационного права в области защиты информации</p> <p>УМЕЕТ: защищать личные социально-экономические и политические права; защищать права на интеллектуальную собственность; использовать основы правовых знаний в сфере защиты информации</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками использовать правовых знаний в области информационной безопасности; навыками использования правовых норм в профессиональной деятельности; навыками использования норм информационного права в профессиональной деятельности</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ОК-5	<p>ЗНАЕТ: произносительные лексические грамматические стилистические и правописные нормы русского языка; лексику в рамках обозначенной тематики и проблематики общения в объеме 4000 лексических единиц - основные</p> <p>УМЕЕТ: - воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов - понимать основное содержание несложных аутентичных общественно-научно-популярных и научных текстов веб-сайтов</p> <p>ВЛАДЕЕТ: коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия; - навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ОК-6	<p>ЗНАЕТ: методы эмпирических исследований</p> <p>УМЕЕТ: определять задачи выстраивать гипотезы составлять программы эмпирических исследований</p> <p>ВЛАДЕЕТ: способностью работать в коллективе толерантно воспринимая социальные этнические профессиональные и культурные различия</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР

ОК-7	<p>ЗНАЕТ: основные принципы системологии и самоорганизации; принципы планирования и распределения рабочего времени; основные теоретические факты и практические методы теории исследования операций; основные методы</p> <p>УМЕЕТ: использовать в познавательной и профессиональной деятельности базовые знания в области математики и естественных наук; обнаруживать системные связи в природе обществе человеческом мышлении и самообразо</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками самостоятельного изучения материала основанного на полученных знаниях.; навыками использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области информационных технологий; методикой орга</p>	<p>Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР</p>
ОК-8	<p>ЗНАЕТ: научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни</p> <p>УМЕЕТ: использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития формирования здорового образа и стиля жизни</p> <p>ВЛАДЕЕТ: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности; средствами и методами укрепления инд</p>	<p>Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР</p>
ОК-9	<p>ЗНАЕТ: основные природные и техносферные опасности</p> <p>УМЕЕТ: выбирать методы защиты от опасностей</p> <p>ВЛАДЕЕТ: методами защиты в чрезвычайных ситуациях методами оказания первой помощи</p>	<p>Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР</p>
ОПК-1	<p>ЗНАЕТ: основные методы и технологии обработки анализа и хранения данных; основы технологии и методологию описания бизнес-процессов</p> <p>УМЕЕТ: формализовывать бизнес-процессы организации; применять информационные технологии для решения управленческих задач</p> <p>ВЛАДЕЕТ: современными информационно-коммуникационными технологиями; информационно-коммуникационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР</p>
ОПК-2	<p>ЗНАЕТ: Основные принципы и методики описания и разработки архитектуры предприятия; методы анализа и моделирования бизнес-процессов; содержание маркетинговой концепции управления; основные этапы развития менеджм</p> <p>УМЕЕТ: Находить организационно-управленческие решения при проектировании архитектуры предприятия; моделировать анализировать и совершенствовать бизнес-процессы; анализировать внешнюю и внутреннюю среду организ</p> <p>ВЛАДЕЕТ: математическими статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач; Методами коллективной работы при разработке и совершенствовании архитектуры предприятия; м</p>	<p>Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР</p>

ОПК-3	<p>ЗНАЕТ: функциональные возможности современных программных средств управления предприятием; основные методы способы и средства получения хранения переработки информации; основные понятия и современные принципы</p> <p>УМЕЕТ: работать с компьютером как средством анализа информации полученной из разных источников; работать с компьютером как средством управления информацией работать с информацией из разных источников; работать</p> <p>ВЛАДЕЕТ: технологиями создания и использования систем поддержки принятия решений на основе хранилищ данных; табличными процессорами и системами управления базами данных для обработки анализа и хранения данных; т</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-5	<p>ЗНАЕТ: методы проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры; основные ИКТ управления бизнесом</p> <p>УМЕЕТ: проектировать внедрять в организации эксплуатацию ИКТ; моделировать анализировать и предлагать изменения по деятельности и ИТ-инфраструктуре предприятия</p> <p>ВЛАДЕЕТ: методами обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия; методами рационального выбора ИКТ для управления бизнесом методами проектирования внедрения и организации эксплуатации ИКТ</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-6	<p>ЗНАЕТ: особенности достоинства и недостатки технологии ; процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов); принципы управления контентом предприятия и Интернет-ресурсов; процессы соз</p> <p>УМЕЕТ: управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсами; разрабатывать модели бизнес процессов электронного документооборота с использованием технологии по выбранной предметной области; использовать систе</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками управления и использования информационных сервисов (контент-сервисов); навыками управления контентом предприятия и Интернет-ресурсов создания и использования информационных сервисов (контент-с</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-7	<p>ЗНАЕТ: современное состояние действующих стандартов и направлений развития инфокоммуникационных систем и технологий их возможностей по передаче хранению обработке и представлению данных; современные стандарты</p> <p>УМЕЕТ: применять современные стандарты и методики разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий; использование современных стандартов и методики</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками использования современных стандартов и методик разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий; навыками составления финансовой отчете</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР

ПК-8	<p>ЗНАЕТ: принципы межличностных коммуникаций; нормативные и правовые документы делопроизводства; основные теории и концепции взаимодействия людей в организации включая вопросы мотивации групповой динамики команд</p> <p>УМЕЕТ: анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации; ставить цели в пр</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации; методами взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления; навыками документал</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-9	<p>ЗНАЕТ: Ороли функции и задачи менеджера в современной организации принципы развития и закономерности функционирования организации; основные задачи обеспечения управления информационной безопасностью ИТ-инфра</p> <p>УМЕЕТ: решать задачи документооборота в организации с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; использовать методы криптографические ме</p> <p>ВЛАДЕЕТ: владеть методами и технологиями решения задач управления обеспечением непрерывности бизнеса; навыками подготовки организационных и распорядительных документов в процессе организации взаимодействия с кл</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-10	<p>ЗНАЕТ: основные методы позиционирования предприятия электронной коммерции на глобальном рынке; основные принципы и методики планирования и организации электронного бизнеса; основные подходы к оценке эффективно</p> <p>УМЕЕТ: оценивать эффективность от использования логистического подхода в управлении; организовывать продажи в сети Интернет в сегментах 2 и 2; использовать сеть Интернет для повышения эффективности работы пред</p> <p>ВЛАДЕЕТ: взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия; навыками организации продаж в сети "Интернет"; технологиями и инструментами и</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-11	<p>ЗНАЕТ: содержание нормативных правовых документов необходимых для осуществления профессиональной деятельности; методы и технологии защиты информации</p> <p>УМЕЕТ: защищать личные социально-экономические и политические права; использовать методы криптографические методы и методы защиты корпоративной информационной среды; защищать права на интеллектуальную собствен</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками толерантного восприятия культурных традиций; навыками использования правовых норм в профессиональной деятельности; технологиями защита сетевых сервисов и корпоративных документов; навыками испол</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР

ПК-17	<p>ЗНАЕТ: основные методы естественнонаучных дисциплин для теоретических и экспериментальных исследований и использования в профессиональной деятельности; основные математические модели принятия решений; условия</p> <p>УМЕЕТ: использовать основные методы естественнонаучных дисциплин; использовать основные математические методы для теоретического и экспериментального исследования; - планировать ценовую политику и стратегию фи</p> <p>ВЛАДЕЕТ: методами анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; математическими статистическими и количественными методами решения ти</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-18	<p>ЗНАЕТ: методы анализа и синтеза изучаемых явлений и процессов.; методы и технологии ; основные теоретические факты и практические методы решения дифференциальных и разностных уравнений и их систем; естественно</p> <p>УМЕЕТ: использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки анализа и систематизации информации по теме исследования; исследовать булевы функции получать их представле</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками решения математических задач и проблем аналогичных ранее изученным но более высокого уровня сложности; технологиями интеллектуального анализа данных для решения организационно-экономических за</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-19	<p>ЗНАЕТ: правила составления отчетов презентаций и публикаций в языковом мультикультурном пространстве; принципы проектирования электронных презентаций и методы их использование в маркетинговой деятельности пре</p> <p>УМЕЕТ: создавать электронные презентации и публиковать их в сети интернет; подготавливать презентации с использованием мультимедийных средств составлять отчеты и писать научные публикации на английском языке</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками подготовки электронных презентаций; навыками письменной и устной речи в деловом общении на иностранном языке на английском языке; навыками подготовки научно-технических отчетов презентаций науч</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-25	<p>ЗНАЕТ: основные сферы применения электронного бизнеса; целевые сегменты ИКТ- рынка; методы маркетинговых исследований; методы и инструментальные средства создания и использования мультимедийных данных в приклад</p> <p>УМЕЕТ: оценивать влияние интернет-технологий на внешнюю и внутреннюю среду организации; использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериме</p> <p>ВЛАДЕЕТ: навыками подготовки научно-технических отчетов презентаций научных публикаций по результатам выполненных исследований; методами описания целевых сегментов ИКТ-рынка; методами разработки и реализации мар</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР

ПК-26	<p>ЗНАЕТ: Основные принципы разработки планов; технологию бизнес-планирования; Концептуальные основы построения архитектуры предприятия в сфере ИКТ; основные понятия бизнес-планирования и методы риск-анализа; принцип</p> <p>УМЕЕТ: анализировать существующие источники рисков и оценивать возможность появления рисков событий; использовать методы и инструменты операционной деятельности организации; - разрабатывать бизнес-планы по</p> <p>ВЛАДЕЕТ: Навыками разработки планов на основе инноваций в сфере ИКТ; Методами и подходами к формированию бизнес-моделей инновационных проектов; методами описания целевых сегментов ИКТ-рынка - методами позиционир</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-27	<p>ЗНАЕТ: тенденции развития электронного бизнеса его роль и место в современном обществе; современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет тенденции развития программной аппаратной и орган</p> <p>УМЕЕТ: формировать новые бизнес-модели на основе интернет-технологий; использовать информацию полученную в результате маркетинговых исследований</p> <p>ВЛАДЕЕТ: технологиями и техническими средствами поддержки электронного бизнеса; практиками продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР
ПК-28	<p>ЗНАЕТ: особенности инвестирования и структуру затрат электронного предприятия; основные понятия управления проектами этапы жизненного цикла проекта; источники новаторских методов работы с проектами.; основные</p> <p>УМЕЕТ: позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке и формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями организовывать продажи в среде Интернет; Разрабатывать</p> <p>ВЛАДЕЕТ: Методами и инструментальными средствами разработки архитектуры предприятия; методами управления проектами с учетом влияния рисков; - техниками финансового планирования и прогнозирования результатов бизн</p>	Подготовленная к защите ВКР Презентация по выполненной ВКР

3.2. Стандартные критерии оценивания.

Критерии оценки устного ответа на вопросы по защите ВКР:

- логика при изложении содержания ответа на вопрос, выявленные знания соответствуют объему и глубине их раскрытия в источнике;
- использование научной терминологии в контексте ответа;
- объяснение причинно-следственных и функциональных связей;
- умение оценивать действия субъектов социальной жизни, формулировать собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;
- эмоциональное богатство речи, образное и яркое выражение мыслей.

Критерии оценки презентации:

- содержание раскрывает тему;
- логичность изложения материала при раскрытии темы, наличие выводов;
- оформление презентации соответствует установленным требованиям;
- качество выступления автора: свободное владение материалом; текст зачитывает; кратко и точно отвечает на вопросы и т.д.;

Требования к составлению презентации:

- титульный слайд (название работы, ФИО автора, ФИО руководителя);
- цель выполнения работы и задачи;
- содержание работы (излагается на нескольких слайдах);
- заключение, выводы по работе;
- использованные библиографические источники;
- заключительный слайд.

При составлении презентации необходимо рассчитывать количество слайдов в соответствии с установленным регламентом времени на выступление и на обсуждение материалов презентации.

3.3. Описание шкал оценивания.

Общие требования к порядку оценивания результатов ГИА приведены в «Положении о проведении государственной итоговой аттестации в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» и в «Положении о выпускной квалификационной работе» в СПбГУТ. Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Члены ГЭК фиксируют результаты каждого испытания в оценочной форме, заранее подготовленной деканатом соответствующего факультета.

Шкала оценивания при проведении защиты выпускной квалификационной работы.

Согласно действующему в университете «Положению о выпускной квалификационной работе», качество оценка ВКР складывается из оценки качества выполненной работы и оценки качества защиты работы:

- «отлично» выставляется, если все требования, предъявляемые к качеству выполненной ВКР и к качеству защиты ВКР, полностью выполнены;
- «хорошо» выставляется, если качество выполненной ВКР и качество защиты ВКР в основном соответствуют предъявляемым требованиям;
- «удовлетворительно» выставляется, если имеет место частичное соответствие требованиям, предъявляемым к качеству выполненной ВКР и к качеству защиты;
- «неудовлетворительно» выставляется, если требования, предъявляемые к качеству выполненной ВКР и (или) к качеству защиты не выполнены.

Общая оценка защиты ВКР находит отражение в оценочном листе выпускников, в показателях оценки результата защиты (Положение о проведении государственной итоговой аттестации в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Приложение 4).

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы

4.1. Оценочные средства для выпускной квалификационной работы.

Темы ВКР утверждаются приказом первого проректора-проректора по учебной работе по представлению декана факультета и доводятся до выпускников не позднее чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств содержат копию утвержденного Перечня тем выпускных квалификационных работ, представленную в Приложении 1.

Задание на выполнение ВКР формируется согласно «Положению о выпускной квалификационной работе» в СПбГУТ (Приложение 4). Задание на выполнение ВКР с указанием срока окончания работы, утвержденное заведующим кафедрой, выдает студенту руководитель выпускной квалификационной работы.

Фонды оценочных средств содержат копии заполненных Заданий на ВКР, представленную в Приложении 2.

Для получения оценки «отлично» студент должен показать высокий уровень освоения всех компетенций, предусмотренных Программой государственной итоговой аттестации, оценки «хорошо» - базовый уровень освоения, оценки «удовлетворительно» - минимальный.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

5.1. Выпускная квалификационная работа.

Процедура оценивания защиты выпускной квалификационной работы приведена в «Положении о выпускной квалификационной работе», раздел 7 «Рекомендации по оценке ВКР».